

ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
Μουρούζη 4, 106 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 2132157762, Fax: 2107407962,
Email: aps.techa@psnet.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι ο καθορισμός των ελάχιστων απαιτήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος που αφορούν στην προμήθεια ανταλλακτικών εξαρτημάτων για τη συντήρηση και την επισκευή των αναπνευστικών συσκευών ανοικτού κυκλώματος (ΑΣΑΚ) που διαθέτει.

Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεώτερων ή ισοδύναμων προτύπων.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1 Τα ανταλλακτικά της εν λόγω προμήθειας αφορούν αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος (ΑΣΑΚ) των ακόλουθων κατασκευαστών:

- 2.1.1 Fenzy
- 2.1.2 Interspiro
- 2.1.3 Spasciani
- 2.1.4 Draeger

2.2 Τα υπό προμήθεια ανταλλακτικά θα πρέπει να:

- 2.2.1 Είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι μεγαλύτερης των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης τους, καινούργια και αμεταχείριστα και θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον δύο (2) ετών.
- 2.2.2 Παραδίδονται σε κατάλληλες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται ο κωδικός του ανταλλακτικού και ο τύπος της ΑΣΑΚ ή του εξαρτήματος της ΑΣΑΚ για τα οποία προορίζονται.
- 2.2.3 Περιλαμβάνονται στους ενδεικτικούς πίνακες που ακολουθούν όπου περιγράφονται αναλυτικά τα ανταλλακτικά ανά τύπο ΑΣΑΚ και κατασκευαστή.
- 2.2.4 Είναι κατασκευασμένα από εργοστάσια που διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

2.3 Η περιγραφή των ανταλλακτικών ενσωματώνει την κωδικοποίηση τους από τον κατασκευαστή της αντίστοιχης ΑΣΑΚ. Γίνονται αποδεκτά και άλλα κατάλληλα και συμβατά με την αντίστοιχη ΑΣΑΚ ανταλλακτικά, υπό την προϋπόθεση ότι η καταλληλότητα και η συμβατότητά τους με την αντίστοιχη ΑΣΑΚ θα αποδεικνύεται και θα προκύπτει από σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή της ΑΣΑΚ που θα υποβάλλεται με την τεχνική προσφορά.

2.4 Η Υπηρεσία θα προμηθεύεται σύμφωνα με τις ανάγκες της, τα είδη και τις ποσότητες των ανταλλακτικών που κατά την κρίση της χρειάζεται κάθε φορά να προμηθευτεί.

2.5 Σε περίπτωση που κάποια ανταλλακτικά δεν περιλαμβάνονται στους ενδεικτικούς πίνακες τότε η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα απόκτησης αυτών με τιμές που δεν θα

υπερβαίνουν το κόστος λιανικής πώλησης του ετήσιου τιμοκαταλόγου του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα.

- 2.6** Ο προμηθευτής έχει το δικαίωμα να παραδώσει υλικά με νέους Αριθμούς Ονομαστικού (part number), εφόσον αυτά είναι πλήρως εναλλάξιμα με τα ζητούμενα είδη και αναλόγως πιστοποιήσιμα για τη χρήση τους από τον κατασκευαστικό οίκο.
Στην περίπτωση αυτή, ο επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας υποχρεούται να υποβάλει σχετική βεβαίωση η οποία θα πιστοποιεί την «εναλλαξιμότητα» και συμβατότητα των προσφερομένων ανταλλακτικών, παρέχοντας τις προβλεπόμενες από την σύμβαση εγγυήσεις ποιότητας και καλής λειτουργίας.
- 2.7** Τα ανταλλακτικά θα παραδίδονται εντός κατάλληλων συσκευασιών οι οποίες θα φέρουν εξωτερικά τους Αριθμούς Ονομαστικού. Τα μεγαλύτερα κιβώτια, εντός των οποίων θα βρίσκονται οι μικρές συσκευασίες, να φέρουν τα στοιχεία του προμηθευτή ή του κατασκευαστή καθώς και τα στοιχεία της Σύμβασης.
- 2.8** Ο προμηθευτής οφείλει να εκπαιδεύσει έως και δύο (2) τεχνικούς της Υπηρεσίας σε θέματα συντήρησης και επισκευής όλων των εξαρτημάτων των τύπων αναπνευστικών συσκευών για τους οποίους προορίζονται τα υπό προμήθεια υλικά, σε κατάλληλο χώρο επιλογής του προμηθευτή, κατά προτίμηση στο Ν. Αττικής. Να εκδοθούν σχετικές πιστοποιήσεις εκπαίδευσης από τους αντίστοιχους κατασκευαστές ή τους αντιπροσώπους τους.
- 2.9** Γίνονται δεκτές προσφορές ανά κατασκευαστή ΑΣΑΚ.

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προμηθευτές οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους:

- 3.1** Φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντούν αναλυτικά σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής με τη σειρά και την αρίθμηση αυτής. Η «συστημική» εκτύπωση της τεχνικής προσφοράς από την πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) επέχει θέση φύλλου συμμόρφωσης εφόσον περιέχει τις ζητούμενες πληροφορίες.
- 3.2** Κωδικοποιημένο κατάλογο ανταλλακτικών ανά τύπο ΑΣΑΚ, κατά προτίμηση εικονογραφημένο.
- 3.3** Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας των ανταλλακτικών για δύο (2) έτη τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής, παρεχόμενη από τον προμηθευτή.
- 3.4** Τις τυχόν απαιτούμενες βεβαιώσεις των κατασκευαστών των ΑΣΑΚ.
- 3.5** Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του κατασκευαστή των ανταλλακτικών.

4. ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ

- 4.1** Η διαδικασία της παράδοσης - παραλαβής θα πραγματοποιείται κατά το χρονικό διάστημα που θα μνημονεύεται σε κάθε εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας - πλαισίου.
- 4.2** Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή στο Γραφείο Αποθηκών της Διεύθυνσης Οικονομικών του Επιτελείου Πυροσβεστικού Σώματος (πρώην ΔΙ.Π.ΥΛ.) στη Μάνδρα Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας, της Επιτροπής παραλαβής καθώς και της Διοίκησης των Αποθηκών.
- 4.3** Χρόνος παράδοσης: Η παράδοση των ανταλλακτικών δεν θα υπερβαίνει τους τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
- 4.4** Χρόνος παραλαβής: Εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών στις αποθήκες του Πυροσβεστικού Σώματος.

5. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.

Σημείωση: Τα στοιχεία περιγραφής των υλικών (αριθμός ονομαστικού / Part Number του κατασκευαστικού οίκου) αναγράφονται με σκοπό την αναγνώριση των υπό προμήθεια υλικών και τον προσδιορισμό των τεχνικών χαρακτηριστικών τους και όχι για τον προσδιορισμό προϊόντος ορισμένης κατασκευής ή προέλευσης.

Αθήνα 17 / 7 / 2017

ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

DRAGER

A/A	Part number	Περιγραφή	Ποσότητα συσκευασίας	Τιμή μονάδας
		Plus and PSS Series LDV Tool List		
1	R26817	Spanner	1	3.22
2	R21402	O-ring removal tool	5	1.43
3	3310664	O-Ring Assy Tool	1	272.16
4	3310676	L-shaped ball driver Plus LDV	1	39.69
5	3310675	Height setting tool Plus LDV	1	45.83
6	3310566	Connector Assembly Adaptor	1	288.23
7	3331242	Silicon grease (1 kilo tin)	1	337.37
8	3364748	LDV Lever Height Setting Tool	1	49.61
		Whistle Tube and HP Hose		
9	3337317	Hose assembly (985mm)	1	43.79
10	3337204	O-ring 3x1.5	20	0.38
11	3337205	Back up ring	20	1.84
12	3337330	Capillary Assembly	1	85.81
13	3337340	Filter	10	1.14
14	3337309	O-ring (whistle jet seal)	10	1.39
15	3337305	Grub screw M3x6	20	0.33
16	3336438	Grub screw M3x4	20	0.38
17	3338959	Hexagon socket button head screw M3x6	10	0.26
18	3337313	O-ring (LP WWU)	20	0.51
19	3337314	O-ring	10	0.43
20	3337350	Filter (LP WWU)	30	0.38
21	3337312	Washer (LP WWU)	20	0.84
22	3337306	Circlip	20	0.78
23	3338861	Retaining washer	10	0.71
24	3338809	Screw (10)	10	0.52
		Plus and PSS Series LDV Push-In Type A		
25	3357093	LDV body	1	24.88
26	3338750	Grommet (5)	5	2.46
27	3350550	Air transfer block P.P.	1	203.27
28	3339683	Push-in LDV injector pipe assy	1	5.74
29	3339459	O-ring (LDV)	10	1.48
30	3338927	Push-in connector	1	3.54
31	R18352	O-ring (LDV)	10	0.92
32	3350098	Retaining Plate (LDV)	5	2.4
33	3350526	Screw Self Tapping (10)	10	0.41
34	3337215	O-ring (HP seal)	20	0.26
35	3339440	O-ring (LDV)	10	0.33
36	3350499	LDV hose assembly	1	57.24
37	3338716	M.P. Hose (Long)	1	88.85
38	3350915	Hose assembly LDV	1	43.79
39	3338717	MP-hose (1300 mm, fixed LDV)	1	80.24
40	3353756	Medium pressure hose (1.5 m)	1	58.98
41	3338737	Tail clip (10)	10	0.41
42	3338733	Tailpiece spacer (10)	10	0.75

43	3338747	Diaphragm assembly	1	17.73
44	3338751	Moulder diaphragm	1	37.21
45	3338755	Slide ring	5	1.3
46	3338768	Positive pressure spring	5	2.79
47	3338735	Moulded bayonet cap	1	6.21
48	3338773	LDV cover	1	14.59
49	3338799	LDV Cover (Green)	1	19.49
		Plus and PSS Series LDV Screw In - M45		
50	3357093	LDV body	1	24.88
51	3338750	Grommet (5)	5	2.46
52	3350550	Air transfer block P.P.	1	203.27
53	3339684	M45 LDV Injector Pipe Assy	1	5.47
54	3339459	O-ring (LDV)	10	1.48
55	3338791	M45 Connector Assembly	1	116.44
56	3350098	Retaining Plate (LDV)	5	2.4
57	3350526	Screw Self Tapping (10)	10	0.41
58	3337215	O-ring (HP seal)	20	0.26
59	3339440	O-ring (LDV)	10	0.33
60	3350499	LDV hose assembly	1	57.24
61	3338716	M.P. Hose (Long)	1	88.85
62	3338717	MP-hose (1300 mm, fixed LDV)	1	80.24
63	3338733	Tailpiece spacer (10)	10	0.75
64	3338737	Tail clip (10)	10	0.41
65	3338747	Diaphragm assembly	1	17.73
66	3338751	Moulder diaphragm	1	37.21
67	3338755	Slide ring	5	1.3
68	3338768	Positive pressure spring	5	2.79
69	3338735	Moulded bayonet cap	1	6.21
70	3338773	LDV cover	1	14.59
71	3338799	LDV Cover (Green)	1	19.49
72	R52043	Cap (LDV)	10	2.3
		PA94 Plus Basic with and without padding, with and without either integral PA90 or Plus LDV Spare Parts List 1285.41		
73	3339020	Lower backplate boot	1	6.33
74	3337023	Cylinder Cradle	1	3.89
75	3339045	Cylinder strap assembly PA94 high temp.	1	49.87
76	3337040	Pressure reducer mounting bracket	5	4.96
77	3339082	Reducer block	1	2.46
78	R23582	Rep.Set bushing	1	7.8
79	1308750	Cyl. head screw (M6x35x18)DIN912-A2	1	1.58
80	R50305	Spacer	10	1.77
81	1330705	Washer ISO 7089-6-200HV-A4	1	1.53
82	1333062	Hexagon nut ISO 10511-M6	50	0.63
83	3337026	Hose Clip	5	5.97
84	3350203	Waist belt (PA90 Plus)	1	15.59
85	3339245	Buckle	1	8.3
86	3337540	Shoulder Pad Assembly	2	53.16

87	3350218	Adjusting straps lhs+rhs	1	37.72
88	3337510	Waistbelt Assy	1	96.69
		PA90 Plus		
89	3337200	Pa90 Plus Pressure Reducer (DIN)	1	291.60
90	R51806	Sintered filter	5	6.42
91	D17409	O-ring 11x2.5	10	1.05
92	3337103	Button head socket screw	10	0.31
93	3337102	Pin retention cap	10	0.52
94	3337101	Retention staple	10	1.26
95	R50792	Anti-vibration strap, compl.	4	8.76
96	3337316	Whistle tube and gauge hose (985mm)	1	193.39
97	3337305	Grub screw M3x6	20	0.33
98	3337310	O-ring 8x1	20	0.26
99	3337303	Pressure gauge (350 bar)	1	117.45
100	3337307	Gauge cover	1	13.26
101	3337403	O-ring	20	0.37
102	3337105	O-ring retainer	10	1.96
103	3337106	Relief valve spring	10	2.44
104	3337400	Hose Assy - Medium Pressure	1	96.69
105	R50964	Ferrule (hose assy)	1	2.93
106	1210106	Medium pressure hose (10 m)	1	128.59
107	R28179	7 mm Hose QRC	1	94.41
		Panorama Nova		
108	R50833	Visor PC	1	17.56
109	R55071	PC visor anti-fog anti-scratch	1	54.79
110	R26989	Triplex glass visor	1	83.19
111	1341642	Screw DWN 562-3x20-F-A2-H	10	1.27
112	1336002	Hexagon nut M4 DIN985-A4	20	0.46
113	R50146	Visor frame, stainless steel	1	17.79
114	R28329	Sliding buckle	10	5.06
115	RM08910	Double button	15	1.29
116	R51772	Neck strap	1	10.38
117	R26279	Head harness EPDM	1	23.98
118	1334336	Screw DIN84-AM4x35-A2	10	0.93
119	R53875	Disc	20	1.29
120	R51856	Pair of Supra Connection Clips	1	103.85
121	1336002	Hexagon nut M4 DIN985-A4	20	0.46
122	RM08303	Valve seat	10	4.43
123	RM08304	Control valve plate	10	2.5
124	R52816	Screw ring	10	3.05
125	R51102	Speech diaphragm, cpl.	4	13.2
126	T10549	O-ring	10	1.78
127	R52184	Slide ring	10	1.22
128	R52185	Clamp	10	3.9
129	R26645	Valve disc Rd40	20	1.43
130	R26646	Fixing button	5	0.8
131	R53870	Valve seat	10	2.83
132	R52541	Exhalation valve disc	5	1.37

133	R52130	Cap with sieve, complete	1	8.89
134	R51488	Valve disc	10	1.41
135	R51489	Valve seat	5	4.95
136	R54170	Exhalation valve	5	7.92
137	R50075	Spring	10	4.44
138	R54133	Spring bridge plate	10	2.5
139	R51513	Cap, cpl.	5	7.29
140	R28385	Spring clip	10	2.26
141	R28383	Cap	10	4.27
142	R28384	Button	10	2.57
143	R50078	Cover cpl	5	7.17
		Clean		
144	R62217	INCIDIN Rapid conc. 6L (2L x 3 Bt.)	1	113.4
145	R62063	SEKUSEPT Cleaner 8L (2Lx 4bt.)	1	106.92
146	R61882	INCIDIN Rapid conc. 6L (6L x 1 can.)	1	101.41

INTERSPIRO

A/A	Part number	Περιγραφή	Ποσότητα συσκευασίας	Τιμή μονάδας
		Προσωπίδα τύπου S-Mask με σύστημα αναπνοής ατμοσφ. αέρα		
1	95002-52	Inner mask, S/M, black	1	47,00
2	96756-52	Inner mask, L/XL, black	1	46,00
3	460190014	Non-return valve disc	10	5,30
4	95026-52	Seat valve, black	1	7,50
5	336190773	Speech diaphragm with O-ring	1	27,00
6	460190239	Screw	10	1,65
7	460190223	Locking plate	10	3,75
8	336190790	O-ring	10	1,50
9	460190149	Protective net	1	14,50
10	460190019	Inner mask plate assy	1	31,00
11	460190072	Non return flap	5	12,90
12	460190656	Exhalation valve Assy, black	1	32,50
13	460190071	O-ring	10	2,40
14	460190011	Exhalation valve disc	5	9,20
15	460190656	External speech cone assy, black	1	32,50
16	460190148	Hand screw, complete	1	24,50
17	460190288	Washer	10	1,00
18	460190805	Indicator arm, black, complete	1	20,00
19	460190374	Locking pin	5	11,50
20	460190832	Mask body Assy, M/L, black (Type A*).	1	222,00
21	460190659	Mask body Assy, M/L, black (Type B*)	1	222,00
22	460190835	Mask body Assy, XL, black (Type B*)	1	222,00
23	95010-52	Head harness, black (Type A*)	1	36,50
24	460190004	Top strap, black (Type A*)	1	16,00
25	31306-51	Head harness, black (Type B*)	1	45,00
26	460190830	Buckle Assy, black (4 pcs). (Type A*)	1	24,00
27	460200065	Buckle Assy, black (5 pcs.) (Type B*)	1	34,00
28	31331-51	Neck strap assy., Textile	1	39,00
29	96701-51	Visor, hardcoated, anti-fog	1	56,00
30	460190894	Visor frame Assy., no tabs, black (Type A*)	1	29,00
31	460190657	Visor frame assy., black (Type B*)	1	27,00
32	336190409	Screw with washer	10	1,50
33	460200105	Speech diaphragm cover	1	8,00
34	31846-51	Neck strap attachment loop	10	0,90
35	460190324	Service kit for 1 S-face mask	1	16,00
		Αεροπνεύμονας τύπου S-Breathing Valve με σύστημα αναπνοής ατμοσφ. Αέρα (Ambient Air).		
36	95080-12	S-Breathing valve, M 16 thread, black.	1	320,00
37	460190222	Valve insert	1	72,00
38	460190348	Lever Assembly	1	29,00
39	460190151	Pin	10	1,00

40	460190152	Locking clip	10	2,95
41	460190027	Sealing sleeve	5	8,20
42	460190028	Balancing diaphragm	5	6,80
43	336890129	Valve cone Assy.	1	24,50
44	460190068	Locking ring	5	2,80
45	460190242	Connection nipple, M 16	1	39,00
46	336190227	O-ring	10	2,50
47	336190228	O-ring, M 16	10	1,55
48	460190057	O-ring	10	2,10
49	95061-52	Cover, black	5	12,20
50	460190022	Positive pressure spring	5	5,00
51	460190308	Diaphragm ring	10	3,80
52	460190021	Diaphragm Assy., CBRN	1	46,00
53	460190023	O-ring	10	3,60
54	460190663	Valve housing Assy., black	1	78,00
55	460190516	Nut, black	5	6,60
56	460190150	Lifting arm Assy.	1	19,00
57	336190225	O-ring	10	1,35
58	460190377	Service kit for 1 S-breathing valve ambient air version, M 16 thread	1	113,50
		Διάταξη Υψηλής Πίεσης (Manifold Unit)		
59	30984-51	Pressure gauge cover	1	15,00
60	460190381	Pressure gauge	1	120,00
61	96529-53	High pressure hose	1	190,00
62	336190312	O-ring	10	1,70
63	346190643	Inlet filter	10	4,60
64	336190232	O-ring	10	1,50
65	30130-51	Spring	5	5,60
66	98520-51	Hand wheel	1	19,00
67	460190383	Connection nipple	1	55,00
68	460190382	Sealing nipple	1	41,00
69	336190272	O-ring	10	1,50
70	346190291	Regulator manifold	1	135,00
71	33411-51	Regulator rod	1	18,00
72	460190711	Service kit for 2 year service. 1 High	1	9,00
73	460190321	Service kit for 10 year service, 1 Manifold unit	1	53,00
		Μειωτήρας Πίεσης (Pressure Regulator)		
74	346190649	Pressure regulator, 7,1 bar	1	202,00
75	346190294	Protective cover	10	2,80
76	346190293	Locking clip	10	4,65
77	346190295	Sealing label	25	1,36
78	460190388	Adjusting screw	5	7,20
79	346190023	Valve seat set	1	29,00
80	460190198	O-ring and Back-up rings	10	4,00
81	460190201	Protective band	5	5,40
82	346190024	O-ring	10	1,70

83	346190026	Spring	5	6,60
84	460190386	Piston	1	54,00
85	346190022	O-ring	10	1,60
86	460190389	Regulator cover	1	21,00
87	336190311	O-ring	10	1,60
88	346190053	Protective band	10	3,80
89	460190387	Relief valve BSP 1/8"	1	63,00
90	460190322	Service kit for 1 Pressure regulator	1	52,50
		Σφυρίχτρα Βυσματικού Τύπου (Whistle Insert)		
91	460190143	Whistle insert 55 bar	1	182,00
92	346190221	Whistle Assy.	1	63,00
93	346190220	Nozzle with o-ring	1	16,00
94	346190251	O-ring	10	1,40
95	346190219	Regulation piston assy.	1	16,00
96	346190249	O-ring	10	1,25
97	460190269	O-ring	10	1,70
98	346190218	Spring	5	2,20
99	346190248	Whistle cylinder	1	28,00
100	346190217	Sealing cone	10	8,40
101	346190216	Piston assembly	1	30,00
102	336190240	O-ring	5	2,40
103	460190200	O-ring and back-up rings	10	3,60
104	460190299	Retaining ring	10	2,40
105	346190293	Locking clip	10	4,70
106	346190296	Sealing label	20	2,48
107	460190323	Service kit for 1 Whistle insert assembly	1	42,50
		Σωλήνες Μέσης Πίεσης (Medium Pressure Hoses)		
108	346190077	Medium pressure hose to Extra air	1	124,00
109	346190416	Medium pressure breathing hose	1	102,00
110	--	Rescue hose for second mask	1	145,00
		Πλάτη ανάρτησης και Ιμάντες (QS II Harness)		
111	31378-71	Hose cover, buttons	2	51,50
112	31324-52	Shoulder pad (for buttons)	1	170,00
113	31311-51	Backplate	1	109,00
114	31310-51	Hip belt attachment	1	112,00
115	460200067	Pivot arms, left and right	1	17,00
116	31325-52	Adjusting strap, shoulder	2	46,50
117	31377-51	Hip webbing with buckle	2	42,50
118	31369-51	Hip belt, textile part	1	150,00
119	31326-51	Adjusting strap, hip	2	49,00
120	460200066	Waist belt complete	1	32,00
121	31346-51	Cylinder strap incl. Buckle	1	124,00
122	31343-51	Buckle	1	89,00
123	460190101	Cylinder support	10	3,70
124	31314-51	Bracket	1	29,50
125	99799-55	Nut	10	0,45

126	31319-51	Support bracket	1	18,00
127	31322-51	Manifold screw and nut	1	26,50
128	99709-51	Screw	10	1,05
129	99709-52	Screw	10	1,05

FENZY

A/A	Part number	Περιγραφή	Ποσότητα συσκευασίας	Τιμή μονάδας
		FENZY AERIS PHASE II BACK PACK		
1	1819853	Single-cylinder strap -T2		90,75
2	1819860	Thermocompressed harness -T2		342,24
3	1819856	Left and right shoulder straps -T2		240,49
4	1819739	HP/MP hose strap -T2		22,17
5	1102646	Strap for HP/MP hose (width: 20 mm)		8,9
6	1563677	Adjustable buckle		10,7
7	1819859	Belt cushion		52,2
8	1822149	Belt with straps		92,4
9	1819996	Fenzy SX-Pro demand valve holder		17,6
10	1814088	Back pack		210,5
11	1150008	Female hinge body		12,1
12	1810168	Reducer fixing screw (ordered by 10)		0,8
13	1810185	Back plate cap		1,2
14	1551277	Stainless steel fixing screw		6,15
15	1551451	Washer		0,38
16	1819711	Plastic brace		4,5
		FENZY AIR 5500 Fr BACK PACK		
17	1814037	Demand valve 5000 3mb (yellow) '4 points' Classic		324,87
18	1814700	Demand valve 5000 3mb (yellow) '2 points' Zenith		324,87
19	1808455	O-ring (10,82 / 1,78) (to be ordered by 10)		1,14
20	1814029	MP hose		101,1
21	1802006	O-ring N°6 (ordered by 10)		1,66
22	1814032	HP/MP hose with whistle		168,52
23	1802007	O-ring N°7 (ordered by 10)		1,55
24	1200019	Light alloy seal***(ordered by 10)		0,47
25	1200020	Light alloy seal***(ordered by 10)		0,47
26	1150131	Pressure gauge 0/400 Bar with rubber protection (old ref 1814034)		78,52
27	1150133	Rubber protection for pressure gauge		7,51
28	1814540	HP/MP first stage reducer NF with inlet connection		587,33
29	1814541	HP/MP first stage reducer EN with inlet connection		587,33
30	1810198	EN Manifold kit for SCBA twin cylinders 4 litres 200 bar		209
31	1818424	EN Manifold kit for SCBA twin cylinders 6,8L litres 300 bar		310
32	1803453	O-ring for inlet coupling (ordered by 10)		2,63
33	1812627	Cylinder separator (to fix on the collar)		14,81
34	1814111	Equipped back pack		514,32
35	1814088	Back pack		210,48
36	1814124	Belt with valve holder (incl.8.6)		73,05
37	1814118	Shoulder strap (right or left)		168,21
38	1814120	Chest strap		62,09
39	1814112	Cylinder strap		90,75
40	1812270	Pressure gauge protector and fixing plate		33,71

41	1805032	Pressure gauge rubber strap (ordered by 10)	5,15
42	1810168	Screw (ordered by 10)	0,75
43	1810185	Separator (ordered by 10)	1,18
		FENZY AIR 5000 Fr BACK PACK	
44	1812811	Maintenance kit for MP / HP hose servicing frequency : 6 years Following parts are included : HP/MP hose with whistle Pressure gauge rubber strap MP hose	180,95
45	1810156	Kit for demand valve 5000 (red)	422
46	1810023	Demand valve 5000 (red)	338,43
47	1814015	AIR KLIC for mask	10,36
48	1809980	O-ring for AIR KLIC (ordered by 10)	2,2
49	1810132	MP hose	98,18
50	1802006	O-Ring°6 (ordered by 10)	1,66
51	1805235	Flat seal (ordered by 10)	1,66
52	1809494	First stage reducer HP / MP NF	596,25
53	1809493	First stage reducer HP / MP EN	596,25
54	1808865	Flat filter (inlet coupling) (ordered by 10)	1,89
55	1810749	Conical filter (ordered by 10)	7,14
56	1808866	Circlip (ordered by 10)	1,25
57	1803453	O-ring for inlet coupling (ordered by 10)	2,63
58	1809679	Auxiliary outlet plug	23,35
59	1802003	Ring N°3 (ordered by 10)	1,43
60	1803465	Screw for HP hose (ordered by 10)	5,01
61	1810168	Screw (ordered by 10)	0,75
62	1814163	HP air pressure gauge 0/350 Bar kit + pressure gauge protective cap	120,89
63	1808923	Bursting disc (ordered by 10)	4,58
64	1200019	Light alloy seal***(ordered by 10)	0,47
65	1200020	Light alloy seal***(ordered by 10)	0,47
66	1802007	O-ring N°7 (ordered by 10)	1,55
67	1814032	HP/MP hose with whistle	168,52
68	1814088	Back pack	210,48
69	1810185	Separator (ordered by 10)	1,18
70	1814066	Strap clips (old ref: 1811319)	1,78
71	1811443	Left shoulder strap + cushion + pressure gauge cap	76,58
72	1811444	Right shoulder strap + cushion	63,56
73	1812793	Complete belt strap (old ref: 1811406)	39,34
74	1807558	Pressure gauge protector	8,58
75	1805032	Pressure gauge rubber strap (ordered by 10)	5,15
76	1814112	Cylinder strap	90,75
77	1811405	Chest strap	35,2
78	1812627	Cylinder separator (to fix on the collar)	14,81
		FENZY AIR 5000 Fr BACK PACK	
79	1810196	NF Manifold kit for SCBA twin cylinders 4 litres 200 bar	209
80	1810198	EN Manifold kit for SCBA twin cylinders 4 litres 200 bar	209
81	1818424	EN Manifold kit for SCBA twin cylinders 6,8L litres 300 bar	310

82	1808455	O-ring 10,82x1,78 (ordered by 10)		1,14
		FENZY SX-PRO DEMAND VALVE		
83	1819753	Fenzy SX-Pro demand valve		369,41
84	1822473	Equipped lever kit		33,9
85	1822413	Lever kit		38,57
86	1819971	Regulator kit		35,41
87	1819970	Equipped connector kit		27,87
88	1450171	Diaphragm kit		57,4
89	1819973	Diaphragm device kit (without cover item 9)		74,15
90	1450043	O-ring		3,58
91	1819968	Large push-button kit		19,7
92	1819969	Small push-button kit		19,7
93	1822784	Cover + insertions		31,88
94	1551706	CHC M2.5 stainless steel screw		1,53
95	1822051	Noze with grid		15,64
96	1819515	Yellow cup		4,07
97	1819972	Slide valve kit		36,79
98	1822785	Regulator		11,96
99	1822786	Elbow		42,16
100	1450042	Slide valve		11,4
101	1819967	Valve assembly kit: icludes items 2, 3, 4, 5, and 7		134,84
102	1822471	Large and small push-button kits: includes kits 8 and 9		38,36
		FENZY DEMAND VALVES TYPE 5000 MODEL ZENITH OR CLASSIC (YELLOW)		
103	1816050	Fenzy ZENITH (2 points) demand valve		325
104	1816004	Fenzy CLASSIC (4 points) demand valve		325
105	1818151	Kit for demand valve Valve assembly kit Valve spring Nylon filter Circlips Internal diam.11,5 Diaphragm O-ring (10,82 / 1,78)		114,39
106	1818485	Fenzy Zenith demand valve housing and seat holder (2 points)		74,8
107	1814145	Fenzy Classic demand valve housing and seat holder (4 points)		74,8
108	1808455	O-ring (10,82 / 1,78) (ordered by 10)		1,14
109	1810507	Screw and insert kit (ordered by 10)		3,46
110	1814052	Demand valve type 5000 cover (old ref 1810048)		21,02
111	1810277	Yellow push-button		2,76
112	1807870	By-pass spring for Fenzy demand valve type 5000		5,45
113	1810504	Positive pressure adjusting kit		27,18
114	1810505	Palpeting system assembly kit		50,25
115	1810108	Screw for bracket attachment (ordered by 10)		0,85
116	1814224	Valve assembly kit		63,54
117	1802260	O-ring (6,4 / 1,9) (ordered by 10)		1,01
118	1810270	Valve spring (ordered by 10)		3,55
119	1807865	Nylon filter		4,45
120	1804601	Circlips Internal diam.11,5 (ordered by 10)		1,14
121	1814049	Demand valve complete diaphragm		31,34
122	1814543	Two-point 'yellow' clickin coupling		27,18

123	1814042	Four-point " yellow" clickin coupling		27,18
		FENZY DEMAND VALVE TYPE 5000 (RED)		
124	1818106	Maintenance kit for demand valve (red), servicing frequency : 6 years Following parts are included : Valve assembly kit (diam. 4) / Valve Spring Nylon filter / Circlips Internal diam.11,5 Demand valve complete diaphragm O-ring (10,82 / 1,78)		114,39
125	1810504	Positive pressure adjusting kit		27,18
126	1808455	O-ring (10,82 / 1,78) (ordered by 10)		1,14
127	1810505	Palpeting system assembly kit		50,27
128	1810108	Screw for bracket attachment (ordered by 10)		0,85
129	1814144	Valve assembly kit (diam. 4)		63,54
130	1802260	O-ring (6,4 / 1,9) (ordered by 10)		1,01
131	1810270	Valve spring (ordered by 10)		3,55
132	1807865	Nylon filter		4,45
133	1804601	Circlips Internal diam.11,5 (ordered by 10)		1,14
134	1810507	Screw and insert kit (ordered by 10)		3,46
135	1810508	Red demand valve type 5000 housing and seat holder		73,59
136	1814052	Demand valve type 5000 cover (old ref 1810048)		21,02
137	1810049	Red push-button		2,76
138	1807870	By-pass spring for Fenzy demand valve type 5000		5,45
139	1814049	Demand valve complete diaphragm		31,34
140	1810054	Red quick connection '4 points'		27,2
141	1817015	Red quick connection '2 points'		27,2
		HIGH PRESSURE REDUCER FOR FENZY X-PRO, FENZY AERIS RANGE AND FENZY AERIS MINI		
142	1150170	Kit for equipped piston		16,89
143	1100575	Valve seal (to be ordered by 10)		1,44
144	1100583	Valve		7,06
145	1150134	Whistle kit		28,39
146	1102327	Pressure reducer kit		57,68
147	1150135	Kit for connection EN 200/300 Bars		14,63
148	1803453	O-ring for inlet coupling		2,63
149	1803475	O-ring (10x1,3) (ordered by 10)		1,74
150	1150136	Kit for hoses		180,87
151	1550333	O-ring dia 6 torus 1 (ordered by 10)		1,34
152	1818327	Complete HP reducer NF hoses and pressure gauge not included		587,33
153	1818328	Complete HP reducer EN hoses and pressure gauge not included		587,33
154	1814220	Yellow safety cover		2,24
155	1100578	Cover		23,56
156	1553370	Spring		4,28
157	1200104	Spring cover		7,93
158	1100575	Demand valve seal (to be ordered by 10)		1,44
159	1100577	Valve support piston		38,77
160	1100581	Washer		5,23
161	1803505	Pressure gauge injector		14,81

162	1803514	Screw for seal of HP reducer/HP hose (ordered by 10)	2,87
163	1814201	HP/MP hose with whistle without pressure gauge	168,53
164	1550333	O-ring dia 6 torus 1 (ordered by 10)	1,34
165	1150015	Seal-holder No. 3	6,7
166	1807922	Nut M13x1	5,99
167	1563594	Pentagonal pin lock outside dia. 8	3,77
168	1100404	Sealing screw with seal	13,22
169	1100585	Spring guide	8,18
170	1100584	Screw M7*0.5-DN 6,25	5,97
171	1100586	Nut M7*0.5	5,97
172	1814199	Safety cover	1,85
173	1100535	Valve guide	13,65
174	1100710	Spring guide (ordered by 10)	1,13
175	1100536	Valve stop screw	12,92
176	1551501	Nut M6	1,22
177	1553085	Protection cap H6 (ordered by 10)	0,61
178	1551412	Washer Z6 (ordered by 10)	0,38
179	1551502	Screw CHC M6x35-18	1,29
180	1809787	Threaded ring NF with handwheel	27,53
181	1809779	Threaded ring EN with handwheel	27,53
182	1803453	O-ring for inlet coupling (ordered by 10)	2,63
183	1811014	200-300 bar inlet coupling NF / EN + conical filter	30,76
184	1563604	MP hose for Fenzy demand valves type 5000 (models Zenith or Classic)	101,11
185	1819831	MP hose for Fenzy SX-Pro demand valve	79,89
186	1150018	Whistle jet	7,41
187	1810196	NF Manifold kit for SCBA twin cylinders 4 litres 200 bar	209
188	1810198	EN Manifold kit for SCBA twin cylinders 4 litres 200 bar	209
189	1818292	NF Manifold kit for SCBA twin cylinders 6,8L litres 300 bar	310
190	1818424	EN Manifold kit for SCBA twin cylinders 6,8L litres 300 bar	310
191	1814223	Half-frame	1,29
192	1814131	Pressure gauge/whistle handwheel	5,62
193	1809969	Screw (ordered by 10)	1,57
194	1814033	Whistle reed	32,37
195	1803514	Screw (ordered by 10)	2,87
196	1802121	O-ring (2,6x1,9) (ordered by 10)	1,44
197	1200019	Light alloy seal***(ordered by 10)	0,47
198	1200020	Light alloy seal***(ordered by 10)	0,47
199	1150263	High pressure gauge 0/400 bar with protective cover	78,52
200	1819730	protective cover	7,51
201	1102838	Conical reducing kit	49,31
		FIRST STAGE REDUCERS HP / MP FOR FENZY AIR 5500 AND FENZY AIR 5500 MINI (YELLOW) AND FOR FENZY AIR 5000 (RED)	
202	1818154	FIRST STAGE REDUCER HP / MP (YELLOW) KIT WITHOUT WHEEL	129,51

203	1818104	FIRST STAGE REDUCER HP / MP (RED) KIT WITHOUT WHEEL	129,51
204	1803514	Screw for seal of HP reducer/HP hose (ordered by 10)	2,87
205	1802121	O-ring (2,6x1,9) (ordered by 10)	1,44
206	1803505	Pressure gauge injector	14,81
207	1803465	Screw for HP hose (ordered by 10)	5,01
208	1803513	Holding ring (ordered by 10)	9,75
209	1803512	Grid (ordered by 10)	1,84
210	1803470	Red plug (ordered by 10)	1,99
211	1814127	Yellow plug (ordered by 10)	1,99
212	1803467	Adjusting screw (ordered by 10)	5,8
213	1803468	O-ring (11,5x1,5) (ordered by 10)	2,38
214	1803524	Spring for alarm (ordered by 10)	3,56
215	1803523	Continuous whistle plate	6,5
216	1803474	Commanding pin	15,37
217	1803473	Valve seat	11,54
218	1802002	O-ring n°2 (ordered by 10)	1,66
219	1803519	Piston of the whistle	15,09
220	1802002	O-ring n°2 (ordered by 10)	1,66
221	1803475	O-ring (10x1,3) (ordered by 10)	1,74
222	1803542	Screw (ordered by 10) for MP adjustment	2,91
223	1803527	Washer (ordered by 10)	1,81
224	1802504	O-ring (37,82x1,78) (ordered by 10)	4,28
225	1802003	Ring N°3 (ordered by 10)	1,43
226	1809679	Auxiliary outlet plug	23,35
227	1809853	Screw (ordered by 10) for cover	2,28
228	1802495	Piston	43,17
229	1802542	O-ring (ordered by 10)	1,79
230	1802436	Anti-extrusion washer (ordered by 10)	4,07
231	1802442	Screw (ordered by 10)	3,72
232	1802444	Balance pin (ordered by 10)	4,02
233	1802302	Piston spring	11,25
234	1802599	Piston seal (ordered by 10)	17,77
235	1803515	Equipped valve	12,13
236	1803517	Spring (ordered by 10)	4,07
237	1803512	Grid (ordered by 10)	1,83
238	1803518	Adjusting screw (ordered by 10)	6,5
239	1803453	O-ring for inlet coupling	2,63
240	1808866	Circlip (ordered by 10)	1,25
241	1808865	Flat filter (inlet coupling) (ordered by 10)	1,89
242	1810749	Conical filter (ordered by 10)	7,14
243	1809494	First stage reducer HP / MP NF	596,25
244	1809493	First stage reducer HP / MP EN	596,25
245	1902005	Ring n°5 (ordered by 10)	1,68
246	1811014	200-300 bar inlet coupling NF / EN + conical filter	30,76
247	1809787	NF threaded ring	27,53
248	1809779	EN threaded ring	27,53

249	1803761	Modification kit in EN standard		57,64
		FULL FACE MASK TYPE FENZY OPTI-PRO		
250	1741062	Fenzy Opti-Pro maintenance kit		29,34
251	1715089	Fenzy Opti-Pro lens		65,2
252	1715091	Grid for connector marked "FENZY"		20,93
253	1715092	O-ring for Air-Klic seat		4,56
254	1715093	Air-Klic coupling for Fenzy Opti-Pro mask		34,62
255	1715094	O-ring for Air-Klic		16,99
256	1715051	O-ring		5,6
257	1715095	Complete seat for Fenzy Opti-Pro without o-ring ref 1715051		58,75
258	1715054	Inner half-mask for valve seat SVR		12,91
259	1715096	Complete speech diaphragm		9,84
260	1715097	O-ring for speech diaphragm		1,31
261	1715069	Inhalation valve holder for inner half-mask		3,16
262	1715070	Inhalation valve for inner half-mask		1,86
263	1715131	Complete frame with nut		58,41
264	1715098	Head strap buckles		6,38
265	1715059	Fastening buckle		1,73
266	1715060	Closed rectangle 10,2x20 FIL D:2,3		0,43
267	1715099	Fenzy Opti-Pro headstraps		88,32
268	1715100	Long head strap buckles		3,78
269	1715101	Fastening ring		7,32
270	1710313	Nomex ® net without strap		89,34
271	1710323	Nomex ® net with strap		117,01
272	1710202	Net fasting buckle with rectangle for Fenzy Opti-Pro frame		9,7
273	1715115	Adjustable calibrated exhalation valve (included in the item 8)		3,38
274	1705301	Set of connecting straps for F1 helmet + screw		131,74
275	1705302	Straps and holders for headstraps with fastening kit for F1 helmet		46,22
276	1710144	Neck strap for Fenzy Opti-Pro with net and 5 headstraps		3,97
277	1715119	Neck strap for Fenzy Opti-Pro with flexible strap kit (KS) for helmet type F1		8,87
		FULL FACE MASK TYPE FENZY PANORAMASQUE		
278	1710650	FENZY PANORAMASQUE with 5 headstraps		192,4
279	1710652	FENZY PANORAMASQUE with F1 kit for helmet		312
280	1710653	FENZY PANORAMASQUE with Nomex ® Net		331,5
281	1741055	FENZY PANORAMASQUE maintenance Kit< 07/2002		17,07
282	1710120	Valve for half-mask		2,48
283	1741059	Panoramasque maintenance Kit> 07/2002		17,07
284	1701353	Adjustable calibrated valve assembly		37,23
285	1701417	Valve nut		4,02
286		Valve housing		16,2
287	1701316	Valve axis		8,92
288	1701318	Spring		8,41
289	1701062	Yellow valve cover		15,17

290	1710402	Air-Klic coupling		19,5
291	1701365	Complete speech diaphragm		27,03
292	1710256	Fenzy Panoramasque lens marked CL3 / P anti-chlorine coated		30,13
293	1710405	Yellow half-frame with screw + nut		22,82
294	1710032	Set of 5 headstraps		49,44
295	1710115	Inner half-mask		29,09
296	1710317	Cotton neck strap		3,87
297	1710297	Set of connecting straps for F1 helmet		138,92
298	1710313	Nomex ® net without strap		89,34
299	1710323	Nomex ® net with strap		117,01
		FULL FACE MASK TYPE FENZY BIOMASK PF/PFN		
300	1830023	Maintenance kit for FENZY BIOMASK 5 mb (yellow exhalation valve), servicing frequency : 6 years Following parts are included :		20,1
301	1811599	Metallic half-rims (unit)		31,64
302	1814010	Chlorine lens		32,55
303	1715070	Inhalation valve (ordered by 10) (after 07/2002)		1,86
304	1715071	Seat with Inhalation valve for inner half-mask		5,32
305	1810306	Equipped AIR KLIC connector		50,88
306	1802212	Speech diaphragm (ordered by 10)		2,48
307	1814537	Collar (ordered by 10)		4,45
308	1811229	Flat seal (ordered by 10)		4,58
309	1814015	AIR KLIC (includes item 5.5)		10,36
310	1809980	O-ring (AIR KLIC) (ordered by 10)		2,22
311	1809258	Exhalation valve 5 mb (yellow)		49,97
312	1814003	Exhalation valve diaphragm (ordered by 10) (old ref: 1808750)		4,02
313	1810310	Complete connection kit for F1 with screw and nut		161,98
314	1802230	Nut (ordered by 10)		0,44
315	1810312	Screw for connection kit for F1 (ordered by 10)		0,74
316	1811797	Fastening kit for helmet F1+stainless steel half-rims		217,57
		FULL FACE MASKS TYPE FENZY BIOMASK NEOPRENE AND SILICONE (3 Mb)		
317	1830021	Maintenance kit for FENZY BIOMASK 3 mb (Red exhalation valve), servicing frequency : 6 years		20,1
318	1811599	Metallic half-rims (unit)		31,64
319	1811625	Stainless steel half-rims kit		58,84
320	1802230	Nut (ordered by 10)		0,44
321	1802517	Half-rim stainless steel screw (ordered by 10)		0,44
322	1814010	Chlorine lens		32,55
323	1812648	Neoprene face blank (oldest ref 1802208)+knob (without CE mark)		50,27
324	1802962	Equipped neoprene headstraps		30,15
325	1715070	Inhalation valve (ordered by 10) (after 07/2002)		1,86
326	1715071	Seat with Inhalation valve for inner half-mask		5,32
327	1802226	Half-mask knob (ordered by 10)		N/A
328	1814014	Neck strap		8,81

329	1808746	Red exhalation valve 3MB		49,97
330	1809258	Exhalation valve 5 mb (yellow)		49,97
331	1814003	Neoprene exhalation valve diaphragm (ordered by 10) (old ref: 1808750)		4,02
332	1802417	Equipped AIR KLIC connector DIN 3182		50,87
333	1814537	Collar (ordered by 10)		4,45
334	1811229	Flat seal (ordered by 10)		4,58
335	1814015	AIR KLIC (includes item 5.5)		10,36
336	1809980	O-ring (AIR KLIC) (ordered by 10)		2,22
337	1810306	Equipped AIR KLIC connector		50,88
		Cylinder valves for 200 bar cylinders		
338	1818023EN	Conical taper 6°52 Dia. 17,4 mm		76,69
339	1818381EN	Parallel valve M18x1,5		79,38
		Cylinder valves for 300 bar cylinders		
340	1809092EN	Conical taper 6°52 Dia. 17,4 mm		76,69
341	1812651EN	Parallel valve M18 x 1,5		76,69
		Cylinder "T" valves for 200 bar cylinders with "AFR" (Automatic Flow Restrictor)		
342	1823529EN	Cylindrical valves M18x1,5		117,39
		Cylinder "T" valves for 300 bar cylinders with "AFR" (Automatic Flow Restrictor)		
343	1822644EN	Cylindrical valves M18x1,5		117,39
344	1822699	CYLINDER VALVE KIT FOR CYLINDER BEFORE 2007/07 (from copper seal to guided ring)		24,96
345	1822698	CYLINDER VALVE KIT FOR CYLINDER AFTER 2007/07 (new nut & new guided ring)		19,06
		FENZY CYLINDER VALVES		
346	1810004	Pictogramm compressed air		7,16
347	1807704	200 bar cylinder label		8,58
348	1809708	300 bar cylinder label		19,23
349	1812652	O-ring EP 851 18x2,65		3,98
350	1801012	Valve obturator		13,09
351	1801013	Plug		9,46
352	1550420	O-ring internal diam.: 11xD.Ring: 1,5 EP 851		7,22
353	1822097	Nylon ring		N/A
354	1901014	Seal (ordered by 10)		3,08
355	1822095	Obturator nut		N/A
356	1901045	Red handwheel (NF valve)		12,42
357	1822088	Yellow handwheel (EN valve)		12,42
358	1801020	Handwheel spring		5,56
359	1901021	Handwheel nut		8,57
360	1807698	Protection plug (ordered by 10)		3,28
361	1800631	External valve protection plug (ordered by 10)		0,78
362	1811832	Bottom rubber protection for 6L300 bar steel cylinder		46,9
		CYLINDER VALVE WITH INTEGRATED PRESSURE GAUGE		
363	1822097	Nylon ring		N/A

364	1550420	O-ring internal diam.: 11xD.Ring: 1,5 EP 851	7,22
365	1150073	Obturator	9,54
366	1150074	Closing valve (valve with pressure gauge)	24,93
367	1150071	Guide nut	25,6
368	1150173	Pressure gauge for 200 and 300 bar	27,37
369	1102686	Flat seal	9,97
370	1550126	O-ring	1,89
371	1150257	Handwheel	24,61
372	1803465	M5 screw	5,01
373	1551009	M3-12 screw	1,7
374	1807698	Protection plug (ordered by 10)	3,28
375	1800631	External valve protection plug (ordered by 10)	0,78
		TOOLS	
376	1801060	Dynamometric key adaptor Fenzy	322,3
377	1101159	Dynamometric key adaptor Commeinhos	129,56
378	1801032	Key for handwheel screw of the Fenzy valve	310,69
379	1102719	Spanner wrench for threaded ring of the cylinder valve	204,78
380	1101154	Key for handwheel of the Commeinhos valve	274,57
381	1810956	Seal puller	61,76
382	1100436	Teflon tape for conical valve E17	21,54
383	1563666	Silicone grease	52,08
384	1553698	Thread glue	89,6
385	1564266	KRYTOX FG20 grease (56,7 gr pack)	166,93
		TIGHTNESS BETWEEN CYLINDER AND VALVE	
386	1812652	O-ring for cylindrical valve M18	3,98
387	1550328	O-ring for cylindrical valve M25	2,29

SPASCIANI

A/ A	Part number	Περιγραφή	Ποσότητα συσκευασίας	Τιμή μονάδας
1	537200000	M.P. PISTON.		8,00
2	157300000	RNmK2 ASSEMBLED H.P. PISTON		42,00
3	157330000	SET PROTECTION GROUP		5,70
4	157360000	SET SPRING		19,00
5	157370000	Set Spare O-Rings for pressure reducer		52,00
6	119000000	Assembled valve for TR82/P		12,50
7	537050000	PISTON FOR THE REGULATION OF THE PRESSURE SPRING		1,00
8	537070000	PISTON FOR SECURITY VALVE		2,00
9	607260000	WASHER FOR DISC		3,00
10	537190000	STEM FOR CYLINDER CONNECTOR EN144		14,00
11	550020000	SINTERED FILTER		2,40
12	537350000	FILTER CAP FOR STEM		2,40
13	157240000	SET GAUGE + GAUGE TUBING		108,00
14	157090000	SET PIVOTING CONNECTOR DEMAND VALVE		6,80
15	157130000	SET ALARM GROUP DEMAND VALVE		20,00
16	15710000	S E T S P R I N G S DEMAND VALVE		8,00
17	157070000	SET AUTOMATIC DEVICE DEMAND VALVE		6,80
18	61114000A	CANNULA MANOMETRO COMPLETA		65,00
19	56310.0000	MOLLE A TAZZA Ø23x12.2x0.9		24,00
20	57940.0000	FASCETTA PANDUIT MLT2S-304		8,50
21	62623.0000	ANELLO OR 101.272		0,76
22	61672.0000	CAPP. SIGILLO DOS.		1,40
23	62638.0000	“OR” ST. 12.669 EP851		2,00
24	61679.0000	GRUPPO VALV.– DOS PRE-ASS.		35,00
25	61662.0000	PONTICELLO FERMAMOCCA		8,00
26	54304.0000	STAFFA INOX		2,00
27	60710.0000	MEMBRANA AL SILICONE		4,90
28	93294.0100	COPERCHIO DOSATORE ASSEMBIATO		8,00
29	156100000	INNER HALF MASK		10,00